

Тестовое задание программистам

1. Изменить код файлов “.htaccess” и “index.php” так, чтобы сайт принимал SEF-ссылки. Например, сейчас страницы доступны по ссылкам <http://example.com/?id=2>, <http://example.com/?id=3> и т. д., а нужно, чтобы то же содержимое выдавалось по адресам типа <http://example.com/about>, <http://example.com/contact>.

Содержимое файла “.htaccess”:

```
RewriteEngine On
RewriteBase /
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteRule .* index.php [L]
```

Содержимое файла “index.php”:

```
if(isset($_GET['id'])) $id = (int) $_GET['id'];
else $id = 1;

mysql_connect('localhost', 'db_user', 'db_pass');
mysql_select_db('db_name');
$request = mysql_query('SELECT * FROM `pages` WHERE `id` = '.$id);
if($data = mysql_fetch_assoc($request)) {
    $page = $data['page'];
    include('page.php');
}
else {
    include('404.php');
}
```

Содержимое таблицы “pages”:

id	page	name	text
1	main	Главная страница	Приветствуем на нашем сайте...
2	about	Услуги	Мы всегда готовы помочь вам с...
3	services	О нас	Сайт посвящается такой важной...
4	contact	Контакты	Вы можете связаться с нами по...

2. Изменить код файла meta.php так чтобы внедрить на сайте шаблонные мета-теги на страницах товаров, для которых мета-теги не указаны в базе данных. Сейчас в этом случае просто выводится только название странички в теге "title", а нужно, чтобы выводился тег "title" вида "Купить <name> в Киеве недорого" и мета-тег "description" вида "Заказывайте <name> в Киев. Интернет-магазин предлагает большой выбор от лучших производителей.", где <name> - название товара.

Содержимое файла "meta.php":

```
$request = mysql_query('SELECT `title`, `description` FROM `meta`  
WHERE `product_id` = '.$id);  
if($data = mysql_fetch_assoc($request)) {  
    echo '<title>'.$data['title'].'</title>';  
    echo '<meta name="description" value="'.$data['descripiton'].'"  
>';  
}  
else {  
    $request = mysql_query('SELECT `name` FROM `products` WHERE `id`  
= '.$id);  
    if($data = mysql_fetch_assoc($request))  
        echo '<title>'.$data['name'].'</title>';  
}
```

Содержимое таблицы "products":

id	name	price
1	Бритва	100
2	Крем	150
3	Мыло	170
4	Порошок	110

Содержимое таблицы "meta":

id	product_id	title	description
1	1	Бритва электронная	Лучшие электробритвы в Киеве...
2	3	Душистое мыло	
3	4		Самые эффективные стиральные...

3. Изменить код файлов “.htaccess” так, чтобы настроить перманентные (статус 301) перенаправления, необходимые для “склеивания” дублей страниц сайта, а именно:

- со страниц “/index.php”, “/index.html” и “/index.htm” на “/”;
- со страниц вида “/page/” на “/page”; например, с “/about/” на “/about” или с “/contact/” на “/contact”; т. е. убрать слеш с конца
- со страниц вида “/content/page” на “/page”; например, с “/content/about” на “/about” или с “/content/contact” на “/contact”;
- со страниц вида “/index.php?content=page” на “/page”; например, с “/index.php?content=about” на “/about” или с “/index.php?content=contact” на “/contact”;

Содержимое файла “.htaccess”:

```
RewriteEngine On
RewriteBase /
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteRule ^(.*)$ index.php?request=$1 [L]
```